

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SMART+ ZIGBEE Tunable White Classic A60 9W E27

SMART+ ZIGBEE Tunable White | Lámparas clásicas con tecnología Zigbee



Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Interiores residenciales
- Hoteles, bares, tiendas, etc.
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Control inalámbrico a través de la aplicación
- Fácil de montar y de utilizar
- No contiene mercurio
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

Características del producto

- Controlable a través del sistema Smart Home compatible (gateway y aplicación)
- Control por voz disponible: Asistente de Google o Amazon Alexa, según el sistema de hogar inteligente en uso
- Temperatura de color ajustable vía Blanco Ajustable: 2,700...6,500 K
- Protocolo de red: ZigBee 3.0
- Regulable
- Vida útil: hasta 20.000 h
- Para una funcionalidad completa, requiere conexión a un Sistema smart home (gateway y app)



A60 9W E27



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	9 W
Potencia del conjunto	9.00 W
Tensión nominal	220240 V
Corriente nominal	55 mA
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50 Hz
Factor de potencia	> 0,50
Potencia equivalente lámpara	60 W
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna

Datos fotométricos

Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Factor manten.lumen final vida ú	0.95
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Flujo luminoso nominal	806 lm
Flujo luminoso	806 lm
Eficacia luminosa	89 lm/W
Gestión del color de la luz	27006500 K
Temperatura de color	27006500 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	200 °
---------------------	-------

Tiempo de arranque	< 0.5 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s

DIMENSIONES Y PESO



Peso del producto	55,00 g
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Largo	112,00 mm
Ancho	60 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60 mm
Alto	60 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	60 mm
Ampolla exterior [PICOS]	A60

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	20000 h
Mante. de lúm. al final de la vi	0.95

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
Color de carcasa	blanco

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Libre de mercurio	Sí
Pie de pág. usado solo para el producto	Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar<<

Casquillo (denominación estándar)	E27
PRESTACIONES	
-	

ı	Regulable	Sí 1)
(Compatible con tecnología smart home	Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings

^{1) &}lt;sub>Via App</sub>

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 1)
Consumo de energía	9.00 kWh/1000h
Normas	CE
Tipo de protección	IP20

¹⁾ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E27
Fuente de luz conectada (CLS)	Sí
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	Sí
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	RANGE
Energía de reserva	0 W
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	2 0.5 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.4578
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.4101
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	>0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1160668

Número de modelo	AC41282,AC41282,AC41282

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad		
PDF	Declaraciones de conformidad	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_RGBW PAR16	
PDF	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires	

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
Distribución de potencia espectral	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075729001	Caja unitaria 1	61 mm x 78 mm x 114 mm	78.00 g	0.54 dm ³
4058075729018	Embalaje de envío 4	164 mm x 130 mm x 128 mm	392.00 g	2.73 dm ³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.